1. **監督式學習（Supervised learning）：**所有資料都被「標註」(label)，告訴機器相對應的值，以提供機器學習在輸出時判斷誤差使用。這種方法為人工分類，對電腦來說最簡單，對人類來說最辛苦。這種方法像是告訴機器（電腦）標準答案，正式考試的時候機器依照標準答案作答，正確性會比較高。例如，若要訓練機器區分大象和長頸鹿，則提供機器 100 張大象和長頸鹿的照片。機器依照標註的照片去偵測大象和長頸鹿的特徵，依照特徵就能辨識出大象和長頸鹿並進行預測。